

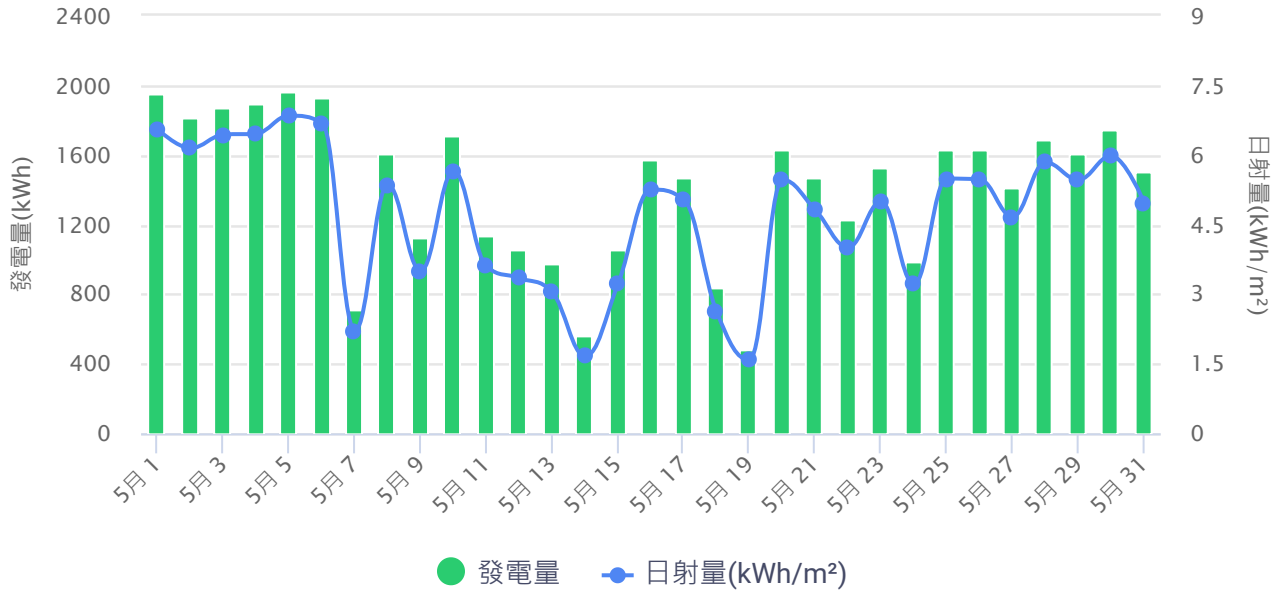
# 電站報表 2023|05

裝置容量： 338.2kWp

電站名稱： 台中科技大學-昌明樓

發電量

圖表1. 2023/05/01-2023/05/31 的電站發電量，綠色柱狀圖代表每日量發電。



表格1. 2023/05/01-2023/05/31 發電量、發電小時、PR與輻照度總和。

時間	發電量(kWh)	發電小時	日射量(kWh/m²)	PR(%)
2023-05	43,804.2	129.53	145.56	88.9

台中科技大學-昌明樓 2023|05  
地址：台中市北區三民路三段129號

表格2. 2023/05/01-2023/05/31 每日發電量、發電小時、PR與輻照度

\*市售之日照計使用溫差和電能相互轉化的元件，該裝置的物理限制在日照量低時，無法準確判讀，因此建議您判讀時，日照量在1.5小時以下的日期，不宜參考PR值。

時間	發電量(kWh)	發電小時	日射量(kWh/m <sup>2</sup> )	PR(%)
2023-05-01	1,953.2	5.78	6.56	88.1
2023-05-02	1,816.9	5.37	6.14	87.4
2023-05-03	1,867.4	5.52	6.43	85.8
2023-05-04	1,893.5	5.60	6.46	86.7
2023-05-05	1,959.2	5.79	6.84	84.7
2023-05-06	1,924	5.69	6.69	85.0
2023-05-07	714.4	2.11	2.21	95.7
2023-05-08	1,605.3	4.75	5.35	88.7
2023-05-09	1,125	3.33	3.50	95.1
2023-05-10	1,711.1	5.06	5.65	89.5
2023-05-11	1,134.4	3.35	3.60	93.2
2023-05-12	1,061.3	3.14	3.35	93.8
2023-05-13	980.9	2.90	3.04	95.5
2023-05-14	566.6	1.68	1.67	100.6
2023-05-15	1,051.2	3.11	3.22	96.6
2023-05-16	1,578	4.67	5.25	88.9
2023-05-17	1,469	4.34	5.03	86.3
2023-05-18	835.9	2.47	2.62	94.3
2023-05-19	484.6	1.43	1.59	90.3
2023-05-20	1,628.3	4.81	5.46	88.2
2023-05-21	1,466.2	4.34	4.81	90.1
2023-05-22	1,232.8	3.65	4.01	90.9
2023-05-23	1,525.6	4.51	4.99	90.5
2023-05-24	993.2	2.94	3.21	91.4
2023-05-25	1,632	4.83	5.49	87.9
2023-05-26	1,625.4	4.81	5.47	87.9
2023-05-27	1,418.1	4.19	4.67	89.8
2023-05-28	1,690.4	5.00	5.84	85.7
2023-05-29	1,606.1	4.75	5.47	86.9
2023-05-30	1,749.1	5.17	5.98	86.5
2023-05-31	1,505.4	4.45	4.97	89.5